

Weekly Report

2012.05.21-2012.05.27

黄芯芯

本周工作：

1. 毕业设计：
 - ✓ 终于在周二把毕业论文提交了。
2. 淘宝实习：
 - ✓ 经过讨论，确定了自己要开发的组件“散点矩阵”，所以这个礼拜可利用的时间几乎都在看 D3.js、Javascript 以及 datav.js 的代码。datav.js 的框架主要是用 D3 来计算，然后用 Rapheal 来绘制。
 - ✓ TCIF 那边给我们讲解了标签数据的来源、层次结构等，也提出了他们对可视化方面的一些需求，后来与法慧讨论标签项目的计划时发现我们的需求不太一致。法慧的计划是满足 TCIF 那边的需求，对部分标签进行适当的可视化，比如说用可视化的方式展示一个用户的成交金额占全部用户成交金额的比例、用树图的方法展示一个用户最近的交易类目等；而我们的科研需求是如何将一个用户的全部标签用一种新颖的方法可视化。所以，标签项目这方面还需要讨论协调。
 - ✓ 学期初在小组做了“TextFlow: Towards Better Understanding of Evolving Topics in Text”的论文报告，这个礼拜把之前准备报告时的笔记和草稿整理了一下，在淘宝的 datavlab.org 上发表了一篇介绍性的文章。
3. 翻译

下周计划：

1. 准备毕业论文答辩。
2. 准备 6 月 6 日的主题讨论，关于“可视分析的基础架构”。
3. 淘宝实习：开始组件的代码工作；确定标签项目的方向。
4. 继续翻译，争取翻译完。